AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DPJ9-7-74268891

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL

30 FRS

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 15 - 11 JUILLET 1974.

CULTURES FRUITIERES

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES.

En secteurs chauds, les émergences (éclosions de papillons) sont maintenant terminées; le vol (présence des papillons) est resté important jusqu'à ces derniers jours. Il devrait diminuer jusque vers le 20, date après laquelle il sera relativement réduit.

En secteurs froids, les émergences bien que faibles continuent. Le vol sera important jusque vers le 15 pour décroître jusque vers le 20, comme en secteurs chauds.

En conséquence, sauf modification importante des températures, il est actuellement possible de prévoir des éclosions larvaires :

- importantes d'ici le 20-25 juillet en secteurs chauds, 25-30 en secteurs froids;
- plus faibles, mais encore notables, de fin juillet au 5-10 août suivant les secteurs.

La protection devra donc être assurée jusqu'à ces dates en tenant compte de la durée d'efficacité des produits employés et de l'importance des précipitations.

LUTTE CONTRE LA 2ème GENERATION : à la fin de leur évolution, une partie seulement des larves de 1ère génération se transforme en chrysalides pour donner de nouveaux papillons responsables du 2ème vol. Le reste entre en diapause, c'est-à-dire en repos jusqu'au printemps suivant. Or, d'après les observations de nos collègues d'Angers et d'Orléans, ce sont les chenilles ayant terminé leur croissance au plus tard vers le 10 août qui donnent de nouveaux papillons. Cette date semble pouvoir être retenue pour la Région Parisienne. Comme dans les meilleures conditions, la durée de vie larvaire, fin juillet début août, est de 20 à 25 jours, ces larves devront être nées au plus tard vers le 20 juillet. Si l'on admet que les dégâts ne sont bien visibles que 5 jours environ après l'éclosion, il est possible d'affirmer que dans tous les vergers où aucun dégât ancien ou récent n'est visible vers le 25 juillet, si les risques de voisinage ne sont pas à craindre, la 2ème génération ne se manifestera pas.

C'est donc à cette dernière époque qu'un contrôle très sérieux doit être effectué pour connaître l'état du verger au point de vue des attaques de Carpocapse. Ceci ne veut pas dire pour autant que les traitements doivent cesser au 25 juillet. Les dégâts occasionnés par la 1ère génération nécessitent en effet des interventions souvent jusqu'en fin juillet début août.

CARPOCAPSE DES PRUNES : après le 15 juillet, les dégâts à craindre avant la fin juillet seront de peu d'importance. Les papillons du 2ème vol devraient éclore prochainement. Il faut donc, si les conditions climatiques restent favorables, s'attendre à des nouveaux dégâts à partir du 25 juillet, dans les vergers non ou imparfaitement traités contre la 1ère génération, ou dans ceux dont le voisinage risque de créer un apport extérieur de papillons.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU : le vol, bien que plus faible, n'est pas terminé.

TEIGNE DU POIREAU : le vol est pratiquement terminé. La protection peut être momentanément suspendue. De nouveaux cocons sont en formation depuis le 5 juillet ce qui devrait entraîner des émergences à partir du 20.

Des éclosions larvaires sont à prévoir en fin de mois.

P 344

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur - Gérant : L. BOUYX

GRANDES CULTURES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : les sorties de taches prévues depuis début juillet doivent être extrêmement limitées, aucune n'ayant encore été observée. Il paraît donc logique d'attendre une nouvelle période pluvieuse . Dans les conditions actuelles, 15 heures d'humidité persistante suffisent pour entraîner une contamination. Un traitement devra alors intervenir dans les 3 à 4 jours suivants.

Le Concours Mildiou est toujours ouvert.

PYRALE DU MAIS : le stade "50% des panicules apparents" est atteint dans certaines cultures; il devrait l'être prochainement dans d'autres. Par contre, dans les cultures tardives, ce stade risque de n'être atteint que vers le 20 juillet. Dans ce dernier cas, il sera préférable d'intervenir au début de l'apparition des panicules mâles.

V I G N E

MILDIOU - OIDIUM : ces deux maladies, l'Oïdium en particulier, nécessitent de maintenir la protection du feuillage.

L'Ingénieur et le Technicien chargés des
Avertissements Agricoles
H. SIMON et R. MERLING

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
R. SARRAZIN